

Trade name	INCI name	% Total Solids	Dosi di utilizzo (%)	Neutralizzazione	Specifiche	Descrizione
Polimeri Acrilici						
Pemulen EZ-4U Polymer	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	100	0.05 - 0.2	si	polvere, emulsionante primario, indipendente dall'HLB, utilizzabile sia a caldo che a freddo, ampio range di compatibilità con il pH (4-9), alto potere sospendente e stabilizzante, no cheese-cake effect	Copolimero crosslinkato dell'acido poliacrilico polimerizzato in un sistema di cosolventi atossico. Facilmente dispersibile in fase acqua o in fase olio. Grazie al suo meccanismo di azione a microgel si ottiene una texture fresca e leggera. Ideale anche per formulazioni spray.
Pemulen TR-1 Polymer	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	100	0.15 - 0.4	si	polvere, emulsionante primario, indipendente dall'HLB, emulsiona fino ad un 20-30% di fase olio, utilizzabile sia a caldo che a freddo, ampio range di compatibilità con il pH (5-9), alto potere sospendente e stabilizzante	Copolimero crosslinkato dell'acido poliacrilico polimerizzato in un sistema di cosolventi atossico. Facilmente dispersibile in fase acqua o in fase olio. Grazie al suo meccanismo di azione a microgel si ottiene una texture fresca e leggera.
Pemulen TR-2 Polymeri	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	100	0.1 - 0.25	si	polvere, emulsionante primario, indipendente dall'HLB, emulsiona fino ad un 40% di fase olio, utilizzabile sia a caldo che a freddo, ampio range di compatibilità con il pH (5-9), alto potere sospendente e stabilizzante	Copolimero crosslinkato dell'acido poliacrilico polimerizzato in un sistema di cosolventi atossico. Facilmente dispersibile in fase acqua o in fase olio. Grazie al suo meccanismo di azione a microgel si ottiene una texture fresca e leggera. Ideale anche per formulazioni spray.
Novemer EC-2 Polymer	Sodium Acrylates/Beheneth-25 Methacrylate Crosspolymer, Hydrogenated Polydecene, Lauryl Glucoside	20	1.0 - 5.0	no	polimero liquido multifunzionale preneutralizzato e disperso in olio. Emulsionante easy-to-use per emulsioni olio in acqua. Utile per viscosizzare, emulsionare, co-emulsionare, stabilizzare e sospendere.	Copolimero poco crosslinkato dell'acido poliacrilico modificato idrofobicamente polimerizzato in un sistema di cosolventi atossico. offre una buona compatibilità con gli elettroliti, sensorialità ricca e after-feel setoso.
Novemer EC-1 Polymer	Acrylates/Acrylamide Copolymer, Mineral Oil, Polysorbate-85	27	1.0 - 5.0	no	polimero liquido multifunzionale preneutralizzato e disperso in olio. Emulsionante easy-to-use per emulsioni olio in acqua. Utile per viscosizzare, emulsionare, co-emulsionare, stabilizzare e sospendere.	Copolimero poco crosslinkato dell'acido poliacrilico modificato idrofobicamente polimerizzato in un sistema di cosolventi atossico. offre una buona compatibilità con gli elettroliti, sensorialità ricca e after-feel setoso.

Trade name	INCI name	% Total Solids	Dosi di utilizzo (%)	Neutralizzazione	Specifiche	Descrizione
Derivati del Methyl Glucose						
Glucamate SSE-20 Emulsifier	PEG-20 Methyl Glucose Sesquistearate	100	0.5 - 5.0	no	pasta viscosa di derivazione vegetale, emulsionante non ionico per emulsioni olio in acqua. Aiuta nella stabilità dell'emulsione e la dispersione dei pigmenti.	Polimero derivato dal metil glucosio a bassa irritabilità cutanea. Può essere usato singolarmente o in abbinamento al Glucate SS conferendo una sicurezza sulla durata del prodotto. Si ottengono emulsioni bianche e lucide.
Glucate SS Emulsifier	Methyl Glucose Sesquistearate	100	0.5 - 5.0	no	prodotto in scaglie di derivazione vegetale, emulsionante non ionico per emulsioni acqua in olio. Aiuta la stabilità delle emulsioni olio in acqua come co-emulsionante.	Polimero derivato dal metil glucosio a bassa irritabilità cutanea. Può essere usato singolarmente o in abbinamento al Glucamate SSE-20 Emulsifier (la sua controparte olio in acqua) conferendo una sicurezza sulla durata del prodotto. Fornisce un tocco leggero all'emulsione riducendo la necessità di altri modificatori reologici.
Glucate DO Emulsifier	Methyl Glucose Dioleate	100	0.2 - 5.0	no	liquido viscoso di derivazione vegetale, emulsionante non ionico per emulsioni acqua in olio. Aiuta nella stabilità dell'emulsione se usato come co-emulsionante.	Polimero derivato dal metil glucosio esterificato con acido oleico a bassa irritabilità cutanea. Agisce anche come emolliente conferendo una sensazione satinata al prodotto e aiuta la dispersione dei pigmenti
Emulsionanti a caldo						
Promulgen D nonionic Emulsifier	Cetearyl Alcohol, cetareth-20	100	1.0 - 8.0	no	prodotto in scaglie, emulsionante non ionico etossilato per emulsioni olio in acqua. Eccellente stabilità in un ampio range di pH (3-12).	Emulsionante per emulsioni a caldo ad elevate performance.
Promulgen G nonionic Emulsifier	Stearyl Alcohol, Cetareth-20	100	1.0 - 8.0	no	prodotto in scaglie, emulsionante non ionico etossilato per emulsioni olio in acqua. Eccellente stabilità in un ampio range di pH (3-12).	Emulsionante per emulsioni a caldo ad elevate performance.